

Sent: Thu, 20 Nov 2025 19:14:27 +0100
To: Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)
Subject: Høringssvar - Forslag til endringer i forskrift for radioamatørvirksomhet
Attachments: 2025_rules_cqww.pdf, 2025_cqwpw_rules.pdf

You don't often get email from [REDACTED]. [Learn why this is important](#)

Det vises til Nkoms høringsutlysning vedrørende radioamatørvirksomhet, hvor det blant annet fremgår:

«Nkom har registrert en økende interesse for bruk av fjernbetjening av radioamatørstasjon via Internett. Denne bruken øker i omfang, og brukerne finner stadig nye 'bruksområder' for fjernbetjening av radioamatørstasjoner. Nkom ser derfor behovet for å regulere denne typen bruk.

For å forhindre misbruk foreslås det et forbud mot fjernbetjening av radioamatørstasjon dersom radioamatøren ikke fysisk befinner seg på samme landområde, som er f.eks. norsk fastland, Svalbard, Bjørnøya, Jan Mayen, Bouvet Island, Peter I Øy eller norske landområder i Antarktis. Dette tiltaket vil bidra til å sikre rettferdighet og integritet i radioamatørvirksomheten, og forhindre at noen utnytter systemet for personlig gevinst. Fjernbetjening av radioamatørstasjon er ikke tillatt for begynnerlisens.»

Som radioamatør ønsker jeg å komme med følgende høringsinnspill:

Radioamatørvirksomheten har i over hundre år bidratt til viktige teknologiske nyvinninger innen radioteknikk, spektrumutnyttelse, satellittkommunikasjon, digital signalbehandling og en lang rekke andre fagområder. Myndighetenes begrunnelse for å åpne for radioamatørvirksomhet har historisk vært å legge til rette for eksperimentering og innovasjon. Dette reflekteres i gjeldende regelverk, som gir radioamatører betydelige tekniske friheter innenfor klart definerte rammer som frekvensbånd, sendereffekt, uønsket utstråling, båndbredde og kravet om ukryptert kommunikasjon. I tillegg er radioamatører underlagt kompetansekrav som må dokumenteres gjennom prøve og lisens.

Konkurransевirksomheten («contesting») har de senere årene gjennomgått en betydelig teknologisk utvikling. Internasjonalt er det etablert egne konkurranseklasser for fjernstyrte stasjoner — ikke bare nasjonalt, men også distribuert mellom flere geografiske lokasjoner innen samme DXCC-enhet. I verdensmesterskapene for radioamatører, slik som CQ World Wide DX Contest og CQ World Wide WPX Contest, er det opprettet en egen klasse for «Multi-Transmitter Distributed». Under dette regelverket er fjernstyring eksplisitt tillatt, forutsatt at all radioteknisk infrastruktur befinner seg innen samme DXCC-område og CQ-sone.

Nkoms forslag innebærer et forbud som vil gjøre det ulovlig å delta i slike internasjonale og teknologisk innovative konkurranseformer fra norsk territorium. Dette vil hindre norske radioamatører i å bidra til og lære av den globale teknologiske utviklingen på feltet, noe som står i direkte motsetning til radioamatørtjenestens formål om å fremme eksperimentering, teknisk utvikling og kompetansebygging. Sammenkoblingen av Internett og radioteknikk åpner for

betydelig innovasjon, blant annet innen nødkommunikasjon, robust redundant kommunikasjon, distribuert radiosystemer og internasjonalt samarbeid.

Det kan også påpekes at det internasjonale regelverket for contesting er utviklet i samarbeid med verdens største radioamatørorganisasjoner, deriblant American Radio Relay League (ARRL). Det ville vært bemerkelsesverdig om Norge valgte å innføre en særnorsk begrensning i strid med den utviklingen som nå skjer internasjonalt.

Det er samtidig et sentralt juridisk poeng at Nkom kun kan regulere radioamatørvirksomhet som faktisk foregår på norsk territorium eller fra installasjoner som er underlagt norsk jurisdiksjon. Internasjonal radiorett, slik den er nedfelt i ITUs Radioreglement, legger til grunn at det er radiosenderens fysiske plassering — ikke operatørens — som avgjør hvilket lands rettsregler som gjelder. Dette innebærer at fjernbetjening fra utlandet er fullt ut forenlig med internasjonale rammer så lenge radiosenderen befinner seg i Norge og er lisensiert etter norsk regelverk. Flere lands radioadministrasjoner legger dette til grunn og tillater fjernstyring uavhengig av operatørens oppholdssted. Et norsk forbud basert på operatørens geografiske posisjon vil derfor gå lengre enn det både folkeretten og internasjonal praksis tilsier.

Når det gjelder Nkoms begrunnelse om at et forbud skal ivareta «rettferdighet og integritet» og forhindre «personlig gevinst», kan jeg vanskelig se at dette er relevant. Radioamatørtjenesten er allerede strengt avgrenset til ikke-kommersiell bruk. Integritet og likebehandling ivaretas gjennom gjeldende lisenskrav, krav til identifikasjon, eksisterende forskrifter og kontrollhemler. Fjernstyring endrer ikke dette rettslige utgangspunktet.

Forslaget synes derfor ikke å være forholdsmessig, og konsekvensene kan bli at norsk radioamatørvirksomhet hindres i å ta del i den teknologiske utviklingen som skjer i resten av verden.

Jeg vil understreke at jeg her uttaler meg som radioamatør og privatperson og ikke på vegne av min arbeidsgiver eller andre.

██████████